

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39) - UNIT RATINGS: TACTICAL WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: LIGHT WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LEVEL	
ALL	21	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,50
ALL	22	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	7	6,63
ALL	23	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	7	6,75
ALL	24	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	7	6,88
ALL	25	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	7	7,00
ALL	26	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	7	7,13
ALL	27	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	7	7,25
ALL	28	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	7	7,38
ALL	29	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	8	7,50
ALL	30	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,63
ALL	31	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,75
ALL	32	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	7,88
W-S	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,00
S-A	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,13
W-S	34	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,25
S-A	34	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	8	8,38
W-S	35	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	9	8,50
S-A	35	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	9	8,75
W-S	36	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	9	9,00
S-A	36	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	9	9,25
W-S	37	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	10	9,50
S-A	37	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	12	10	9,75
W-S	38	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	13	10	10,00
S-A	38	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	10	10,25
WNT	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	13	11	10,50
SPR	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	11	10,75
SUM	39	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	11	11,00
AUT	39	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	11	11,25
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
RNG 2KM		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		RNG 2KM
RNG 3KM		0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7		RNG 3KM
RNG 4KM		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		RNG 4KM
RNG 5KM		0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4		RNG 5KM
INI2		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		INI2
INI3		1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15		INI3
INI4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		INI4
INI5		1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25		INI5
FUEL2		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		FUEL2
FUEL3		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60		FUEL3
FUEL4		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80		FUEL4
FUEL5		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		FUEL5
RoF		20,3	19,8	19,3	18,8	18,3	17,9	17,5	17,0	16,6	16,2	15,8	15,4	15,1	14,7	14,3	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7		AMMO
8%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,66
12%		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1
18% RoF		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		1,5 AMMO
24%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		2
36%		7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5		3
48%		10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		4
54% RoF		11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		4,5 AMMO
60%		12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8		5
72%		15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9		6
84%		17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11		7
90% RoF		18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11		7,5 AMMO
96%		19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12		8
108%		22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14		9
120%		24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15		10
126% RoF		26	25	24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16		10,5 AMMO
132%		27	26	25	25	24	24	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17		11
144%		29	28	28	27	26	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18		12
156%		32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20		13
162% RoF		33	32	31	30	30	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21	21		13,5 AMMO
168%		34	33	32	32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21		14
180%		36	36	35	34	33	32	31	31	30	29	28	28</										

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: MEDIUM WEAPONS)																																				
RELATIVE QUALITY																																				
SSN	YEAR	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	LEVEL														
ALL	21	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	7	6,50												
ALL	22	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	7	6,63												
ALL	23	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	7	6,75													
ALL	24	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	7	6,88													
ALL	25	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	7	7,00													
ALL	26	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	7	7,13													
ALL	27	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	15	16	16	7	7,25													
ALL	28	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	7	7,38													
ALL	29	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	15	16	16	17	8	7,50													
ALL	30	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	8	7,63													
ALL	31	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	16	17	17	8	7,75													
ALL	32	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	8	7,88													
W-S	33	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	8	8,00													
S-A	33	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	8	8,13													
W-S	34	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	8	8,25													
S-A	34	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	8	8,38													
W-S	35	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	9	8,50													
S-A	35	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	9	8,75													
W-S	36	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	9	9,00													
S-A	36	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	9	9,25													
W-S	37	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	10	9,50													
S-A	37	10	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22	10	9,75													
W-S	38	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	10	10,00													
S-A	38	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22	23	10	10,25													
WNT	39	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	11	10,50													
SPR	39	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	11	10,75													
SUM	39	12	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	11	11,00													
AUT	39	12	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	25	11	11,25													
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
RNG 2KM		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		RNG 2KM													
RNG 3KM		6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12		RNG 3KM													
RNG 4KM		4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9		RNG 4KM													
RNG 5KM		3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7		RNG 5KM													
INI2		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18		INI2													
INI3		13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27		INI3													
INI4		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		INI4													
INI5		21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45		INI5													
FUEL2		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72		FUEL2													
FUEL3		51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108		FUEL3													
FUEL4		68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144		FUEL4													
FUEL5		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180		FUEL5													
RoF		13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5		AMMO													
8%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,66													
12%		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1													
18% RoF		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1,5 AMMO													
24%		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2													
36%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3													
48%		7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		4													
54% RoF		7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5		4,5 AMMO													
60%		8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5		5													
72%		10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		6													
84%		11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7		7													
90% RoF		12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8		7,5 AMMO													
96%		13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8		8													
108%		15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9		9													
120%		16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10		10													
126% RoF		17	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11		10,5 AMMO													
132%		18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11		11													
144%		20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12		12													
156%		21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13		13													
162% RoF		22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14		13,5 AMMO													
168%		23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14		14													
180%		25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15		15													
RoF		13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5		AMMO													
Min AP		83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178		Min AP													
AP		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180		AP													
Max AP		87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	167	172	177	182		Max AP													
Min HE		103	109	116	122	128	134	141	147	153	159	166	172	178	184	191	197	203	209	216	222		Min HE													
HE		106	113	119	125	131	138	144	150	156	163	169	175	181	188	194	200	206	213	219	225		HE													
Max HE		108	115	121																																

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: HEAVY WEAPONS)																							
RELATIVE QUALITY																							
SSN	YEAR	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	LEVEL	
ALL	21	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	7	6,50
ALL	22	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	7	6,63
ALL	23	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	7	6,75
ALL	24	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	7	6,88
ALL	25	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	7	7,00
ALL	26	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	7	7,13
ALL	27	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	7	7,25
ALL	28	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	7	7,38
ALL	29	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	23	24	24	8	7,50
ALL	30	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	8	7,63
ALL	31	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	8	7,75
ALL	32	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	8	7,88
W-S	33	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	8	8,00
S-A	33	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	8	8,13
W-S	34	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	8	8,25
S-A	34	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	8	8,38
W-S	35	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	9	8,50
S-A	35	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	9	8,75
W-S	36	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	9	9,00
S-A	36	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	9	9,25
W-S	37	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	31	10	9,50
S-A	37	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	31	32	10	9,75
W-S	38	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	10	10,00
S-A	38	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33	10	10,25
WNT	39	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	11	10,50
SPR	39	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	11	10,75
SUM	39	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	11	11,00
AUT	39	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	37	11	11,25
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
RNG 2KM	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26		RNG 2KM	
RNG 3KM	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17		RNG 3KM	
RNG 4KM	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13		RNG 4KM	
RNG 5KM	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10		RNG 5KM	
INI2	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26		INI2	
INI3	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39		INI3	
INI4	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		INI4	
INI5	41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	65		INI5	
FUEL2	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104		FUEL2	
FUEL3	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156		FUEL3	
FUEL4	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208		FUEL4	
FUEL5	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260		FUEL5	
RoF	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7		AMMO	
8%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,66	
12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
18% RoF	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1,5 AMMO	
24%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	
36%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3		
48%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4		
54% RoF	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4,5 AMMO		
60%	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5		
72%	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6		
84%	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7		
90% RoF	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	7,5 AMMO		
96%	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	8		
108%	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	9		
120%	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	10		
126% RoF	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	10,5 AMMO		
132%	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	11		
144%	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	12		
156%	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	13		
162% RoF	15	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	13,5 AMMO		
168%	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	14		
180%	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	15		
RoF	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7		AMMO	
Min AP	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258		Min AP	
AP	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260		AP	
Max AP	167	172	177																				

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1921-39): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: SUPER-HEAVY WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	LEVEL		
ALL	21	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27	27	28	7	6,50	
ALL	22	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	8	7	6,63	
ALL	23	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	27	28	28	29	7	6,75	
ALL	24	21	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	7	6,88	
ALL	25	21	22	22	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29	29	30	7	7,00	
ALL	26	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30	7	7,13	
ALL	27	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30	31	7	7,25	
ALL	28	23	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30	31	31	7	7,38	
ALL	29	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30	31	31	32	8	7,50	
ALL	30	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	31	32	32	8	7,63	
ALL	31	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	31	32	32	33	8	7,75	
ALL	32	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	32	33	33	8	7,88	
W-S	33	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	8	8,00	
S-A	33	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35	8	8,13	
W-S	34	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	8	8,25	
S-A	34	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	36	8	8,38	
W-S	35	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	35	35	36	36	9	8,50	
S-A	35	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37	9	8,75	
W-S	36	28	28	29	29	30	30	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	9	9,00	
S-A	36	28	29	29	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38	39	39	9	9,25	
W-S	37	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37	38	39	39	40	40	10	9,50	
S-A	37	30	30	31	32	32	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	41	41	10	9,75	
W-S	38	31	31	32	33	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	39	40	41	41	42	43	10	10,00	
S-A	38	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	10	10,25	
WNT	39	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	11	10,50	
SPR	39	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	45	46	11	10,75	
SUM	39	34	34	35	36	36	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	11	11,00	
AUT	39	34	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	11	11,25	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68			
RNG 2KM		25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		RNG 2KM	
RNG 3KM		16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23		RNG 3KM	
RNG 4KM		12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17		RNG 4KM	
RNG 5KM		10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14		RNG 5KM	
INI2		25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		INI2	
INI3		37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51		INI3	
INI4		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		INI4	
INI5		61	63	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	83	84	85		INI5	
FUEL2		98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		FUEL2	
FUEL3		147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204		FUEL3	
FUEL4		196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272		FUEL4	
FUEL5		245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340		FUEL5	
RoF		6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9		AMMO	
8%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,66	
12%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0		1	
18% RoF		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1,5 AMMO	
24%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
36%		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		3	
48%		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		4	
54% RoF		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		4,5 AMMO	
60%		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		5	
72%		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		6	
84%		5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		7	
90% RoF		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		7,5 AMMO	
96%		6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		8	
108%		7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4		9	
120%		7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5		10	
126% RoF		8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5		10,5 AMMO	
132%		8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5		11	
144%		9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6		12	
156%		10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6		13	
162% RoF		10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		13,5 AMMO	
168%		10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7		14	
180%		11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7		15	
RoF		6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9		AMMO	
Min AP		243	248	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298	303	308	313	318	323	328	333	338		Min AP	
AP		245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340		AP	
Max AP		247	252	257	262	267	272	277	282	287	292	297	302	307	312	317	322	327	332	337	0		Max AP	
Min HE		303	309	316	322	328	334	341	347	353	359	366	372	378	384	391	397	403	409	416	422		Min HE	
HE		306	313	319	325	331	338	344	350	356	363	369	375	381	388	394	400	406	413	419	425		HE	
Max HE		308	315	321	327	333	340	346	352	358	365	371	377	383	390	396	402	408	415	421	0		Max HE	
Min MG		485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635	645	655	665	675		Min MG	
MG		490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680		MG	
Max MG		494	504	514	524	534	544	554	564	574	584	594												